



جامعة طنطا
كلية التربية النوعية
قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



تقرير عن ندوة

"التغيرات المناخية"

(أسبابها، تأثيراتها طبيا وإعلاميا، سبل التكيف معها)

بالتزامن مع استضافة مصر لمؤتمر المناخ cop27 بشرم الشيخ، نظم قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية التربية النوعية جامعة طنطا، ندوة عن "التغيرات المناخية" يوم الخميس الموافق ١٠/١١/٢٠٢٢ م.

وذلك تحت رعاية أ.د/ محمود زكى رئيس الجامعة وأ.د/ محمود سليم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و أ.د/ رانيا عبده الإمام عميد الكلية وأ.د/ أكرم محمد نمير وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة. حضر في هذه الندوة السيد أ.د/ عبد الرزاق الكومي (أستاذ ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات بكلية الآداب جامعة طنطا)، والسيد أ.د/ مجدى الحفناوى نقيب الأطباء سابقاً، والسيد أ.م.د/ وليد العشري المتحدث الرسمي للجامعة.

أهداف الندوة:

١. تعريف الطلاب لمفهوم التغيرات المناخية، والشواهد الدالة عليها، وأهم الأسباب المؤدية إليها والمسببة لها.
٢. آثار التغيرات المناخية:- تأثيراتها الصحية والاقتصادية
٣. أهم الإجراءات لتخفيف تأثيراتها على مستوى الفرد والأسرة والإعلام

استهلت السيدة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية كلمته بالترحيب بالسادة الحضور أصحاب المنصة الموقرة والسادة رؤساء الأقسام العلمية والسادة أعضاء هيئة التدريس والطلاب.

وفي خلال كلمتها أعلنت السيدة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية لطلاب الكلية بتخصصاتها المختلفة عن مسابقة للأعمال الفنية تدور حول موضوع الندوة (التغيرات المناخية) .

استهل السيد الأستاذ الدكتور/ عبد الرزاق الكومي حديثه بالتعريف بالمناخ بأنه عبارة عن قياس متوسط درجات الحرارة على مدى زمني طويل، ويختلف المناخ عن الطقس من حيث الإطار الزمني فالطقس قياس مستوى درجات الحرارة على مدار اليوم.

والمناخ يتكون من عناصر أساسية (الأكسجين- والنيتروجين- وثنائي أكسيد الكربون) وباختلال أحد هذه العناصر يعقبه تغير في المناخ، فبالرغم من أن غاز ثاني أكسيد الكربون من عوامل الحياة على كوكب الأرض، إذ يعد عامل من عوامل التدفئة، إلا أن زيادته عن المعدل الطبيعي يجعل الحياة شبه مستحيلة، لما يعقبه من ارتفاع في درجات الحرارة وما إلي ذلك من آثار سلبية على كوكب الأرض من كافة النواحي الصحية والفسولوجية والزراعية.... الخ.

مضيفاً إلى أنه على مدار الأعوام الماضية حدث تغير في المناخ وارتفاع في درجات الحرارة نتيجة لزيادة الانبعاثات الضارة، ويعد مصدر زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون على مستوى الأرض هي أماكن القاعدة الصناعية أمريكا – أوروبا – كندا.

وفى السياق ذاته تحدث السيد أ.د/ عبد الرازق الكومي عن آثار التغيرات المناخية والتي جاءت على النحو التالي:

❖ اختلال دورة المياه العذبة، حيث تصبح المناطق ذات المناخ الجاف يصبح بها سيول، والمناطق ذات المناخ الجيد أو المنخفض تبدأ في الجفاف، وخير مثال على ذلك نهر الراين في أوروبا، ففي السنوات الأخيرة بدأ قاع النهر في الظهور، وبدأت أحجار مكتوب عليها "إذا رأيتي فابكي"، ودول الخليج ذات المناخ الجاف أصبح بها سيول.

❖ ذوبان الجليد بما يؤثر بالسلب على المناطق الحرجة وهى الأماكن الأقل من مستوى سطح البحر (بحيرة الدكو- بحيرة مريوط)، بالإضافة إلى انحسار اليابسة فعلى مدار السنوات القادمة هناك مدن ستصبح جزءاً من البحار نتيجة لارتفاع مستوى سطح البحر.

❖ قلة المناطق الزراعية أو الإنتاج الزراعي نتيجة لزيادة ملوحة التربة لتسرب المياه المالحة تحت الأرض.

ثم تحدث بعد ذلك أ.م.د/ وليد العشري بدأ حديثه بالترحيب بالسادة الحضور ثم توجه بالشكر والتقدير لفخامة السيد رئيس الجمهورية / عبد الفتاح السيسي عما يحققه من إنجازات على كافة المستويات .

ثم استطرد حديثه عن الإعلام ودوره في نشر الوعي البيئي، فالإعلام صاحب دور فعال في بناء المجتمع فكرياً وأخلاقياً، وعلى الجانب الآخر هناك إعلام هدام، وحذر الشباب من الانسياق وراء الشائعات، ومواقع التواصل الاجتماعي.

ثم تحدث أ.د/ مجدي الحفناوي عن آثار التغيرات المناخية على الصحة العامة، إذ تعد التغيرات المناخية هي أحد أهم أسباب انتشار الأوبئة على مستوى العالم (كورونا – أمراض الحساسية... الخ).

مضيفاً إلى أن التغيرات المناخية تعد عامل من عوامل العبء على الدول الفقيرة، إلا أن الدولة المصرية تبنت إستراتيجية لمواجهة التغيرات المناخية ويتضح ذلك جلياً في نهج الدولة لاستعمال الطاقة النظيفة و انعقاد المؤتمر الدولي (المناخ) بشرم الشيخ.

توصيات الندوة:

• العمل على التخفيف من الانبعاثات الكربونية، واستخدام الطاقة البديلة (الطاقة الخضراء)، حيث تعد الدولة المصرية صاحبة الريادة في عقد الشركات لاستخراج الهيدروجين عن طريق فصل الهيدروجين عن الماء فمعدل الطاقة من الهيدروجين أضعاف الطاقة من المصادر الأخرى.

• الطاقة النظيفة الاستعاضة عن مصادر الطاقة ذات الانبعاثات الضارة بالطاقة النظيفة (الطاقة الشمسية- الرياح)، وتعد مصر ذات مركز جغرافي فريد حيث تمتاز بمناطق صحراوية شاسعة (الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية) والرياح منطقة خليج السويس.

اختتمت الندوة بكلمة السيد أ.د/ اكرم محمد نمير وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة توجهها فيها بخالص الشكر والتقدير للسادة الضيوف والحضور الكريم مؤكداً على دور قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة في مواكبة الأحداث الجارية وتغطيتها بما يحقق النفع العام لمجتمعنا وبلدنا الغالية.

التوثيق بالصور

تحت رعاية

أ.د/ محمود أحمد زكى رئيس جامعة طنطا

أ.د/ محمود فاروق سليم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ رانيا عبده الإمام عميد كلية التربية النوعية

أ.د/ أكرم محمد نمير وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

أ.د/ وليد العشرى استاذ الصحافة والاعلام والمتحدث الرسمي لجامعة طنطا

أ.د/ عبدالرازق بسيوني الكومي استاذ الجغرافيا الطبيعية ورئيس قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - بكلية الآداب - جامعة طنطا

أ.د/ مجدى الحفناوى نقيب الأطباء بالغربية (سابقا)

يتشرف

قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية التربية النوعية - جامعة طنطا - بدعوة سيادتكم لحضور ندوة بعنوان (التغيرات المناخية : أسبابها ، تأثيراتها طبيياً وإعلامياً ، سبل التكيف معها) يحاضرها كلا من

اليوم الخميس الموافق 2022/11/10 الساعة 12.30 ظهراً بالمدرج التعليمي الجديد









عميد الكلية

وكيل الكلية

مدير المكتب

أ.د/ رانيا عبده الإمام

أ.د/ أكرم محمد نمير

أ/ احمد قنديل